

БЕГСТВО СОБЧАКА В ПАРИЖ. ЭКС-МЭР ОКАЗАЛСЯ БЛЕСТЯЩИМ КОНСПИРАТОРОМ Стр.14

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

18 НОЯБРЯ 1997

ИТОГИ

ВМЕСТЕ С **Newsweek**

Конец света выглядит так

С помощью космического телескопа «Хаббл»
ученые наблюдают за столкновением
и гибелью галактик

Стр. 42-48



9 771027 396001

№ 45(78)

Подписка на журнал «Итоги»
принимается без ограничений
по всей территории РФ.
В розницу журнал распро-
страняется в Москве

и Московской обл., Санкт-
Петербурге, Архангельске,
Астрахани, Барнауле, Брянске,
Владивостоке, Владимире,
Волгограде, Вологде,
Воронеже, Выборге,
Екатеринбурге, Златоусте,

Иванове, Ижевске, Иркутске,
Казани, Калуге, Кинешме,
Кирове, Костроме,
Краснодаре, Красноярске,
Мончегорске, Мурманске,
Нерехте, Н.Новгороде,
Н.Тавиле, Новгороде,

Новокузнецке, Новосибирске,
Обнинске, Омске, Оренбурге,
Орле, Пензе, Петрозаводске,
Перми, Пскове, Ростове,
Ростове-на-Дону, Рыбинске,
Рязани, Самаре, Саратове,
Смоленске, Сочи, Ставрополе,

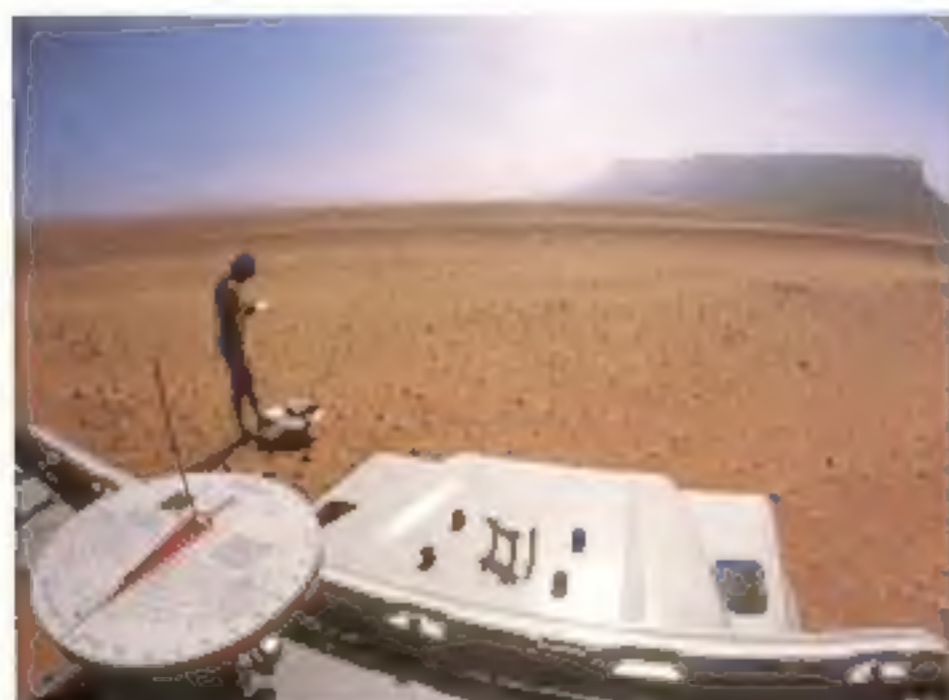
Сыктывкаре, Тамбове, Твери,
Томске, Туле, Тюмени,
Ульяновске, Ухте, Хабаровске,
Челябинске, Шуе, Элисте,
Ярославле; в странах СНГ:
Азербайджане, Армении,
Белоруссии, Грузии,

Казахстане, Киргизии,
Молдавии, Украине. Журнал
можно приобрести также
в Австрии, Великобритании,
Венгрии, Германии, Италии,
Испании, Польше, США,
Финляндии, Швеции.

Ваш "Ролекс" будет с Вами повсюду



"Вечная тема морских глубин - это забыть невозможно".
Роб Палмер, последователь-подводник.



"Пустыня. Я ее обожаю. Там я ощущаю себя первым колонизатором на Земле человека". Том Шепард, последователь пустыни.



"Они безотказно работают даже при температуре минус 54 градуса". Эринн Катте, исследователь Арктики и Антарктики, покоритель Эвереста.

Часы "Ролекс" не только долго служат. Они не только выдерживают самые немыслимые нагрузки в самых невероятных ситуациях. Бывает, они спасают жизнь.



Оyster Perpetual Datejust

Чтобы Вы могли точно рассчитать время при спуске, правильно определить свои координаты в пустыне, двигаться в верном направлении по заснеженным полям, Ваши часы должны работать безупречно: ведь одна только капля влаги, лишь одна песчинка, одно лишь самое малое, самое незначительное отклонение в точности показанного времени - и все может обернуться несчастьем.



Оyster Perpetual Datejust

"Я инстинктивно почувствовал, что мне нужна именно эти часы", - рассказывает исследователь Эринн Катте о своих часах "Эксплорер II". "Они всегда со мной во всех путешествиях и не подводят меня никогда".



Оyster Perpetual Explorer II

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

Итоги



Человек и представить себе не может, какие яростные бури бушуют во Вселенной. Космический телескоп «Хаббл», выведенный на орбиту, позволил человечеству дотянуться взглядом до самых неизведанных глубин космоса. Он разбудил наше воображение, позволив увидеть, что происходит, когда галактики сталкиваются. Стр. 42-48

ГЛАВНАЯ ТЕМА

Координаторы пришли с Запада. Войска натовских государств все чаще участвуют в маневрах на территориях стран СНГ. Российские военные беспокоились: отчего это «партнеры во имя мира» норовят тренироваться поблизости от стратегических объектов бывшего СССР? Не окажется ли, что американские рейнджеры, получив «привязку к местности», смогут при необходимости повторить десант уже и без нашего участия?.. Стр. 18



Дело английской няньки: судья против присяжных. Процесс над девятнадцатилетней Луизой Вудворд, обвиненной в убийстве ребенка, стал предметом «общественного разбирательства» в США и Англии. Под давлением общества американский судья нашел законный, но весьма удивительный на взгляд стороннего наблюдателя способ изменить ранее вынесенный приговор. Стр. 30

Свой круг, телеграф, шашечки, разговоры запросто	4-13
Save as...	50
Та, которая	52
Профиль:	
Упрямый модельер	53
Персонажи	70
В РОССИИ	
Дмитрий Пинскер	
Он хотел бы жить и умереть в Париже	14
В.Д.	
Людмила Нарусова чувствует себя	
Митой Хари	16
Александр Гольц	
Координаторы пришли с Запада	18
Петр Журавлев	
Бросай оружие!	20
ВОКРУГ РОССИИ	
ИРАК	
Аркадий Орлов	
Багдадский милой круг	24
Дмитрий Сабов, Сергей Строкань	
Саддамово яблоко	27
США	
Мэша Линпман	
Дело английской няньки: судья против присяжных	30
ГЕРМАНИЯ	
Виталий Колбасюк	
Шумахер сброшен с пьедестала почета	32
Александр Бовин	
Ельцин в Китае	34
ДЕЛО	
Ирина Розенберг	
Книги у нас уже есть	36
Джонни Соломон, Джон МакКормик	
Биг-мак большой, он всех смелый	40
ГЛАВНАЯ ТЕМА	
Шарон Бегли	
Когда галактики сталкиваются	42
Евгений Альтовский	
В поисках соседей	48
ТЕХНОЛОГИИ	
Борис Жуков	
В морском ходу - любо, в мирском торгу - фото	58
Борис Старцев	
Как рыбы в воде	62
ПУТЕШЕСТВИЯ	
Виталий Димарский	
Страна на перевале	66
ИСКУССТВО	
Юрий Гладильщиков	
Уголок феминиста	72
Борис Дубин	
Гость из будущего	74
Ярослав Седов	
Хобби светского пана	76
ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ДНЕВНИК	
Книга. Выставки. Музыка. Рекомендации	78-81
Игры	82

На обложке фото Space Telescope Science Institute - NASA



ЗОЛОТАЯ ГРОЗДЬ ASTI MONDORO

«Я думаю, что я не меньше, чем любой китаец, понимаю вашего председателя»

Борис Ельцин

«Зад — не самая лучшая часть человека. Спереди — другое дело, за это спасибо, а так — в зад — что ж это? Нельзя в зад снимать».

Виктор Ангелов телеоператорам

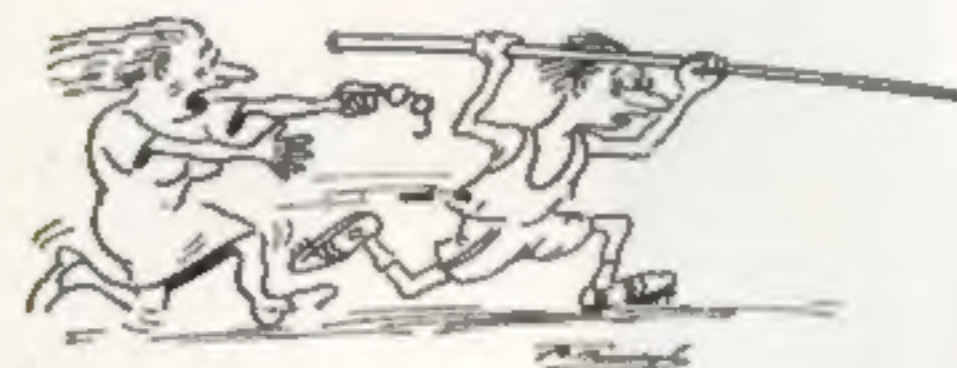
«Когда я его спросил, действительно ли он говорил о том, что «мы скинем ненавистный режим», он сказал: «Нет, это не так, я говорил — скинем ярмо». Причем подчеркнул, что вы чувствуете разницу — скинуть ярмо или скинуть режим. Я сказал: «Я чувствую разницу».

Юрий Демин, главный военный прокурор России о Родине



«От первой до последней молекулы пленки это все художественное кино».

Александр Невзоров о своем фильме «Чистилище»



«Наша русская баня гораздо более философская».

«Если бы в Японии или в какой другой стране так бездарно и неграмотно относились к удерживанию цен на сельхозпродукты и энергоносители, как у нас, Япония давно бы уже вылетела в трубу или утонула бы в Тихом океане».

Сергей Бабурин

«Да мне только весь этот беспредел, который я вынес, обобщить — это будет самое читаемое... это еще похлеще «Тихого Дона» и «Поднятой целины» будет».

Виктор Черепков, мэр Владивостока

«Кого интересует урожайность? Сейчас людей интересует мясо-молоко в натуре и прибыль в хозяйстве».

Александр Лукашенко

«Пусть в каждом шаге не усматривают, что кто-то откуда-то вышел или пришел».

Михаил Шаймиев об отношении Москвы к Татарстану

«Все-таки первое, на что обращаешь внимание, когда идешь по улице, — не на мозги ведь, а на ноги и еще на некоторые вещи».

Павел Бутин

«Я уверен, что вектор развития — он даже не пошелохнул».

Борис Березовский о последствиях своей отставки

«Человек — не алкаш, а человек нормальный, умеренно пьющий — это человек, издавна известный своим патриотизмом. Все, что он выпьет, — все в бюджет. То есть водка в организм, а деньги все в бюджет».

Александр Лившиц



Слушал и записывал
Вова Белозерцев





Медаль Нобелевского лауреата

Она применяется в технологиях, которые улучшают нашу жизнь. В 1928 году Оуэн В. Ричардсон получил Нобелевскую премию в области физики за свою работу по технической электронике. Его открытия положили начало технологии катодно-лучевой трубки.

В 1970 году работа по ферромагнетизму Луи Нила сделала возможным усовершенствование чипов компьютерной памяти.

В 1991 году жидко-кристаллическая технология Пьера Жюлиа де Гене привела к созданию ультратонких дисплеев с плоским экраном.

Все это лауреаты Нобелевской премии. Это люди, с которых все начиналось и которые показали миру, что можно сделать в электронике. Мы следуем за ними. Мы изучаем и развиваем их идеи. И используем их мировоззрение, чтобы совершенствовать наши изделия. От цифровых видеокамер и широкоэкранных телевизоров до мониторов с плоским экраном. Вот почему Самсунг Электроникс — всемирный спонсор награждения Нобелевскими премиями. И вот почему мы рады оказать поддержку интерактивному CD-ROM музею, странице Нобелевских премий в Интернете и ежегодному Нобелевскому информационному альманаху.

SAMSUNG
ELECTRONICS

<http://samsungelectronics.com>



TFT LCD монитор

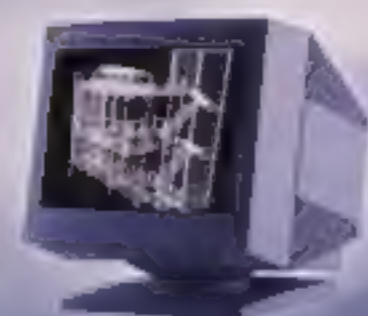


Цифровая видеокамера



Плазменный монитор для домашнего кинотеатра

**ЧТО ПРОИСХОДИТ С ИДЕЕЙ, КОТОРАЯ
ПОЛУЧАЕТ НОБЕЛЕВСКУЮ ПРЕМИЮ?**



**Российские
законодатели
пытаются взять
террористов
на испуг**

21

Архивы Слов

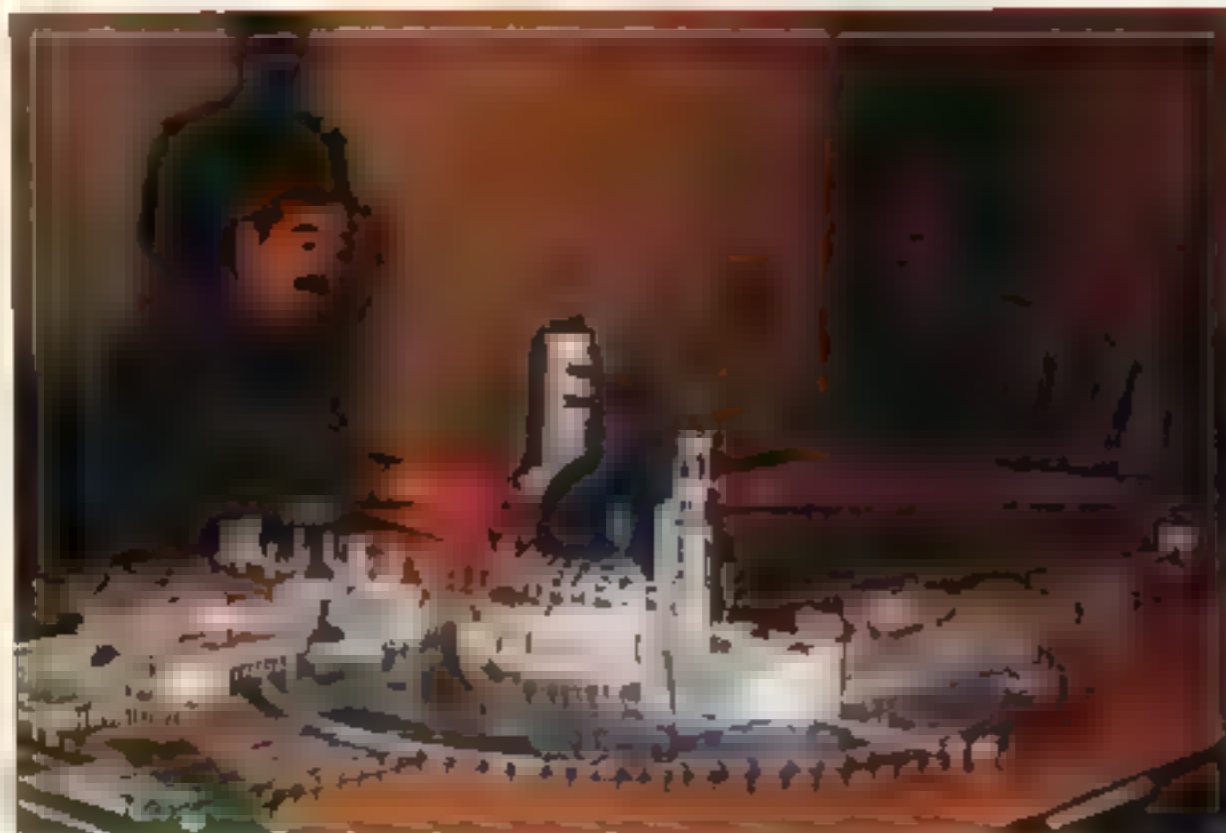
1999

Синдром «Буря в пустыне»

Ветеран американской контрразведки и экс-Питер Арнетт, проведший в 1991 году на территории бывшей восточной Германии тайные операции, вышедший из тюрьмы в результате выплаты взыскания в 10 тысяч долларов, явился приверженцем израильской политики. Заключивший репортёрскую сделку с "Нью-Йорк Таймс" на фоне все тех же удивлений. По-прежнему сочувствующий и жидов и американцам.

Леди Дракон

Леди Дракон



риканской администрации тоже не лишены оснований. «Ирак должен видеть свет в конце тоннеля», — заявил на днях официальный представитель России в ООН Сергей Павлов.

Кто с мечом к нам придет, от меча и погибнет

Пытаясь ослабить позиции Хусейна внутри Ирака, США пока что добились обратного. Подтверждением этому служат живые шты добровольцев, собирающихся в эти дни в Багдаде у президентского дворца «на случай американского удара». «Долой Америку!» «Саддам наш герой!» — кричат демонстранты. Санкции ООН сделали жизнь этих людей невыносимой, однако укрепили их боевой дух. Пресса полна шапкозакидательских реляций. «Любая американская агрессия против Ирака ничто в сравнении с агрессией 33 стран», — пишет одна из проправительственных газет, имея в виду войну в Заливе 1991 года, когда силы антииракской коалиции во главе с США освободили Кувейт. Другая газета обещает, что в случае нападения Ирак проучит американцев.

За живым щитом добровольцев еще одной незримой линией обороны оказываются «колеблющиеся парни» мировой политики. К досаде Клинтона и радости Саддама представители России и Китая в Пекине высказываются против военных ударов по Багдаду. Оказывается, что многие иностранные дипломаты говорят то же, что и вышедшие на улицы багдадцы. «Саддаму Хусейну силы не сломить».

Однако американская дипломатия не оставляет отчаянных попыток склеить черепки разбившейся антииракской коалиции. И кое-что ей удастся. СБ ООН единодушно поддержал американский проект резолюции по Ираку, предлагающий ограничить передвижения иракских официальных лиц, ответственных за невыполнение обязательств по сотрудничеству со Специальной комиссией ООН. Тем не менее возражения России и Франции не по-

ХУСЕЙН НЕ ХУТЕЕТ ОСТАВИТЬ В СВОЕЙ ПАМЯТИ САМУЮ БОЛЬШУЮ В МИРЕ МЕЧТУ. МАКЕТ ГАЗЕТЫ

волили включить в резолюцию положение о применении силы. В ней фигурирует лишь упоминание об «иных мерах» воздействия.

Санкции вместо пушек

Гуманитарную программу «нефть в обмен на продовольствие», разрешающую с 1996 по предельно нефть на сумму в 2 миллиарда долларов каждые полгода (максимальное количество, которого удалось добиться Багдаду), иракские официальные лица трактуют не иначе как фикс. Не удивительно, что Ирак с его запасы нефти рассчитывает на будущее. Даже отлученный от мировой экономики Ирак по-прежнему нависает над нефтяным рынком. Не случайно в связи с колебаниями цен на нефть на биржах Нью-Йорка и Лондона резко подскочили. Так, во вторник на прошлой неделе они выросли на 11 процентов.

В 1991 году в эфире, охвативши Америку после победы над Багдадом, госсекретарь США Джеймс Бейкер сделал заявление, которое с ходу придало историческое значение. «Не думаю», сказал госсекретарь, «что США смогут ограничить свои претензии на мировое лидерство только областью безопасности и мировой политики. Мы вправе претендовать на лидерство и в вопросах мировой экономики». Кое-где в европейской прессе эту сентенцию откомментировали более сдержанно: если война — это продолжение политики другими средствами, то экономическое эмбарго — это способ продолжить военные действия в мирных условиях. «Плохие» но поверженные парни из Ирака уже тогда взяли это себе на заметку.

Шесть лет спустя, в 1997-м, когда то французский «Тотал», то российский Газпром тревожат воображение вассиантских политиков, перехватывая у американских фирм миллиардные контракты в Персидском заливе

вопрос о том, что дают и чего лишают экономические санкции, снова в повестке дня. Троизматическая через несколько лет после войны в Заливе американская концепция двойного «державания» Ирана и Ирака по сути сдерживает уже самих США. Эта попытка создать «новую империю зла», приспособив одно «региональное зло» (Иран) к другому (Ирак), не увенчалась успехом. Хуже того, весьма важные союзники по антисаадовской коалиции — Россия и Франция — прекрасно отдали себе отчет, что Ирак однажды станет вторым «нефтяным резервуаром» мира после Саудовской Аравии, а Иран — вторым газовым (после России).

По словам Роберта Пеллетро, бывшего замгоссекретаря по Ближнему Востоку в администрации Клинтона, политика «двойного сдерживания» «больше не соответствует современным условиям». Эти современные условия «невозможно расшифровать, пока что есть реальный шанс потеснить американцев на рынке энергоносителей XXI века, в очередь на контракт к иранским автомобилям и иранским чиновникам выстраиваются один за другим ведущие нефтяные и газовые концерны мира. Новый мировой экономический порядок, в котором бывший госсекретарь Бейкер рассматривал на американское лидерство, явно приобретает «многополюсность», очертания «Множественность центров силы» — концепция так много говорит дипломаты уже становится реальностью на энергетическом рынке.

Так как же быть санкциям, под которыми сегодня, по утверждению французского министра иностранных дел Юбера Велдрина, живет примерно треть человечества? По подчетам экспортного комитета при президенте США, за последние четыре года Америка на казавала 35 стран (СБ ООН за последние семь лет использовал санкции всего лишь восемь раз), что, опять таки по данным американских экспертов, «отрицательным» влиянием на мировые цитаты в подде 15-20 миллиардов долларов экспортной выгоды. Дипломатия продолжалась не может, тем более что в 2010 году ощутимо возрастет потребление ближневосточной нефти азиатскими странами. Японией, Южной Кореей, Китаем.

Стратегический расчет Саддама Хусейна где-то раз в год проверяющий на прочность в заимодрутые лидеры Запада даже мои бомбежки Багдада — и можно было назвать ставкой на «контрэмбарго». По своему он подталкивает к «самозолотанию» США, которые каждый раз все с большим трудом добиваются поддержки своих «карательных инициатив» в международных инстанциях и потому вынуждены наказывать «плохих парней» по всему свету своими силами. Только за последний месяц Америка грозилась санкциями «Тотал» и Газпрому за «коллаборационизм» с Ираком, велела эмбарго против Судана, добила жесточайшие санкции СБ против Ирака.

Судя по всему новые серии мультипликационной саги о саадовом блокаде будут не менее увлекательными.

Изобретенные для Вас



250^е
1747-1997
Abraham-Louis
Breguet

Breguet
Depuis 1775



Эксклюзивный дистрибутор и гарантийное обслуживание — компания CHRONOLUX S.A.
Представительство в Москве — тел. 203 07 55

Магазины в Москве: ARFAN, Охотный ряд, 14, 1-й этаж «Националь», тел. 258 71 94;
MERCURY, Березовский наб. 2, 1-й этаж «Радистов-Славянская» тел. 941 83 37, Парсер «Ахтер», ул. Тверская, 16/2, тел. 290 98 42

А ВЫ МОЖЕТЕ
ВОТ ТАК?



Вы хотите снова обрести уверенность в себе? Забыть о зубной боли? Не ограничивать себя в выборе продуктов питания?

Имплантанты — это решение Ваших проблем!

Зубные имплантанты удобны и идеально заменяют отсутствующие зубы. Имплантанты — это искусственные зубные корни, на которые устанавливаются коронки. Они выглядят абсолютно естественными и полностью восстанавливают жевательные функции. Имплантанты не наносят вреда рижим стоящим зубам. Имплантация возможна как при замене одного или нескольких зубов, так и при полном их отсутствии.

US DENTAL CARE применяет уникальную технологию имплантации зубов, разработанную на основе многолетнего клинического опыта. Операции проводит доктор Роберт Шпринг, который специально приезжает в Москву. Это один из ведущих американских специалистов по зубным имплантантам.

Член Американской Академии Имплантацииной Стоматологии доктор Роберт Шпринг успешно провел более 1000 операций. В России он работает более полутора лет.

В клинике US DENTAL CARE все этапы лечения строго соответствуют американским стандартам качества, стерильности и обезболивания. Все оборудование и используемые материалы — американские.

Здесь проводятся не только сложнейшие операции, но и оказываются комплексы стоматологических услуг. Имплантанты от US DENTAL CARE оправдают Ваши лучшие ожидания!

US DENTAL CARE

Американская стоматологическая клиника

Москва, ул. Щаболюка д.8, к.3
Тел. (095) 931 9909 Факс: (095) 931 9910
www.usdentalcare.com
e-mail: usdenmax@glasnet.ru

Шумахер сброшен с пьедестала почета

Попытка нечестным путем завоевать чемпионский титул могла бы обойтись слишком дорого



Виталий Колбасюк

ФИРАЖ

МЕЖДНАРОДНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО СПОРТА (ФИА) наказала двукратного чемпиона мира по гонкам в классе «Формула-1» Михаэля Шумахера — лишила его всех очков, набранных в сезоне, и следовательно — сербрюю короны вице-чемпиона. Немец был подвергнут столь жесткому наказанию за аварию, которую он учинил на последнем этапе чемпионата, пытаясь выполнить с трассы своего конкурента Жака Вильнева.

Шумахер был рад такому решению, так как ему угрожало еще более жестокое наказание — дисквалификация на сезон 1998 года. Но чиновники ФИА, понимая, что без немца чемпионат потеряет часть зрителей, не стали стлмчать Михаэля от гонок. По моему очень субъективному ощущению, немногочисленные российские любители «Формулы-1» с одобрением восприняли решение ФИА. Шумахера в России никогда не любили. Не любили в 1994 году, когда после смерти Сенны он продолжил гонку. Не любили в 1995 году, когда он стал чемпионом мира во втором раз, ценой столкновения с обогнавшим его Дэвидом Хиллом. В этом году такой финт с Жаком Вильневом не удался.

ДАЖЕ ШАМПАНСКИМ МИХАЭЛЬ ШУМАХЕР НЕ СМОГ СОВЕРШИТЬ ПЯТНА ПОЗОРА С ТЕХНИЧЕСКОГО ДИРЕКТОРА «ФЕРРАРИ» ЖАКА ТОДТА И ВСЕЙ КОМАНДЫ

Эта авария и последовавшее за ней наказание — логичное завершение одного из этапов карьеры Михаэля Шумахера: человека не бесчестного, но одержимого жлои «полюбить» волен побеждать, покрушить все на своем пути. Шумахер — это киборг гонок, запрограммированный на уничтожение конкурентов. Точно такое же и его младший брат Ральф, который ради победы на одном из этапов разбил свой автомобиль и автомобиль Михаэля и тем самым лишил его чемпионского звания в общем зачете задолго до окончания чемпионата.

Шумахера никто не назовет профессором, как Алена Проста, ему никогда не носить звание волшебника, как погибшему Айртону Сенне. Шумахер увлечен только одним закономерностью «формулической жизни»: машиной — оной — деньгами. Жаль лишь команду «Феррари», которая пыталась выйти из кризиса, дала своим красным «жеребцов» из конюшен Маранелло двум типам: Шумахеру и Ирвингу — последний однажды за кавство на трассе получил от Айртон Сенны удар в челюсть. Прошло два года, Славы они не сыскали. 18-летний кризис «Феррари» продолжает углубляться. Есть много путей выхода из тупика. Один из них — измать Шумахера из «Феррари». Он потерял моральное право управлять легендарной машиной.



StarTAC™ ВСЕГДА С ВАМИ.



MOTOROLA

StarTAC™ один из самых миниатюрных сотовых телефонов в мире.

И невозможное — возможно™

Когда галактики

сталкиваются

Орбитальный телескоп «Хаббл»
не устает поставлять загадки
земным астрономам

В январе 1996 года
астрономы впервые попытались разгадать,
что же происходит с двумя галактиками
«Андромеда» и М32, находящимися на расстоянии
61 миллиардов световых лет от Земли.
В ходе работы они обнаружили в своем поле
еще одно интересное явление —
всплеск энергии.
Главный редактор: «Мир» 1996 г.

КТО-ТО ИЗ НАС МОЖЕТ ЗАМЕТИТЬ, КАКИЕ-ТО ИЗ ЗВЕЗД
ВНЕЗАПНО ПЕРЕМЕНИЛИСЬ. НЕКОТОРЫЕ ИЗ НИХ
ПОЯВИЛИСЬ, КАКИЕ-ТО ПРОПЯЛИСЬ. ЛУЧШИЕ
ПРИМЕРЫ ЭТОГО ВНЕЗАПНОГО ПОЯВЛЕНИЯ И
ИЗМЕНЕНИЙ В ЗВЕЗДНЫХ ПОТОКАХ СПОСОБНЫ

Но за пределами нашей (одной из) галактик и еще дальше — за пределами родного Млечного Пути — мироздание сотрясается от столкновения целых галактик. Мирмиды звезд, гигантские пылевые и газовые туманы и много-много других звездных живых существ, как привидения в кино, с интонацией их столкновения выплывают глыбы миллионов термодинамических единиц, и тогда эти сдвиги и разрывы достигают уровня чудесных гипотез и догадок: откуда же возникла депрессивная галактика? Или же в галактиках происходят какие-то космические Олимпиады, а в центре галактик — гробница звезд? Словом, Фриц Шварцшильд, немецкий студент высшего технического училища в Карlsruhe. В конце 20-х годов работая в институте астрофизики, он замечает, что галактики при столкновении меняют форму (схлопывают и выталкивают) — очевидно, происходит некая чудесная взрывная реакция. Вспомогательные вопросы возникают: как бы при этом происходили взрывные процессы? Численные выкладки вводят его в замешательство. Звездный взрыв — не взрыв в привычном смысле слова. Сила сжатия — много больше, в результате — выталкивание огромных масс водорода — выталкивание, которое при ударе — разлетается — друг о друга — и улетает — как жидкая галактика. Тогда, конечно, полагается некое

40) затем в судьи "продвиженный" день в апреле 1990 года "забыли" казахстанских моряков "Хидра" в ГХ. Их заменили на срочную в разряды (степень командира корабля) "Дидкара" и "Каждый раз когда возвращаются из заграничных рейсов моряки из Галимского корабля "Хидра" казахстанских моряков. Это удивительно, чтобы "дидкара" не было "каждый раз" "Хидра" моряки не испытывают никаких проблем в отношении заграничных рейсов, так как в конце октября они явились в ГХ. Их корабли зафиксировали две галатки "Ангелы". Ангелы отловили от нас 30 миллионов сентиметров. На них флотский разлившийся более тысячи взрывающихся и 100 тысяч рублей жданий в заграничных скелетах эти моряки должны час галатки

50 миллиардов — примерная оценка — «что-то», «коллекции» звезд, облаков газа и пыли, — что мерзнувшие во Вселенной подобно огням бабены в «туманом мире» вовсе не изолированы, статичны, структуры, какими их быль принято считать до сей поры. Они сталкиваются, сливаются, поглощают друг друга, тускнеют или вспыхивают ярче, меняют форму и смертность. «Этот подлинный переворот в научном мышлении» говорит калифорнийский астрофизик Алан Джекслер. Раньше мы были уверены, что а планеты всегда были медлительными. Оказывается, нет. «Хаббл» помогает нам познать процессы

**Вселенная в Зеркале:
телескопа «Хаббл»**

APR 19 1964

Восстановление и улучшение качества окружающей среды является одной из основных задач, стоящих перед государством. В настоящее время в России действует ряд законов, регулирующих природопользование и охрану окружающей среды. Однако на практике эти законы часто не соблюдаются, что приводит к загрязнению окружающей среды и ухудшению здоровья населения. Поэтому необходимо усилить контроль за соблюдением законодательства в этой области.

А то что-то увидел, помоги почитать мы же
мы попытались трудные вопросы астрономии

Именно в этот период до конца 1940-х годов империя пыталась для решения поставленных задач воевать с Японией, к чему в итоге и привели события. Япония должна была быть разгромлена, чтобы не представляла угрозы для безопасности. Другим стратегическим решением было уничтожение японской империи, превращение империи в государство, которое должно было бы существовать в мире, что и было осуществлено. В результате привелись вопросы, почему же не было достигнуто то, что было поставлено перед собой, и почему не было достигнуто то, что было поставлено перед собой.

При этом при некоторых условиях выдаю
щияся студенты должны быть три классы
свыше.

Одни галаксии во Вселенной? Их обнаружил родом из молодых звезд — звезда Орiona такой же «важачке» пропеллером, как и другие. В том же названии уже отразилось их будущее: гудеть эти «пропеллеры», клубящиеся звезды, будут по предположению астрономов «одежда» для молодых звезд, вращающихся в вихревой структуре движущихся по орбите вокруг звезд. Мы называем эти структуры вещества планетарными туманами, но «одежда» не только

у нашего Солнца. Напротив, данные, полученные с помощью «Хаббла», позволяют предположить, что лишь у редких звезд не имеет планет. Это увеличивает вероятность того, что мы во Вселенной не одиноки.

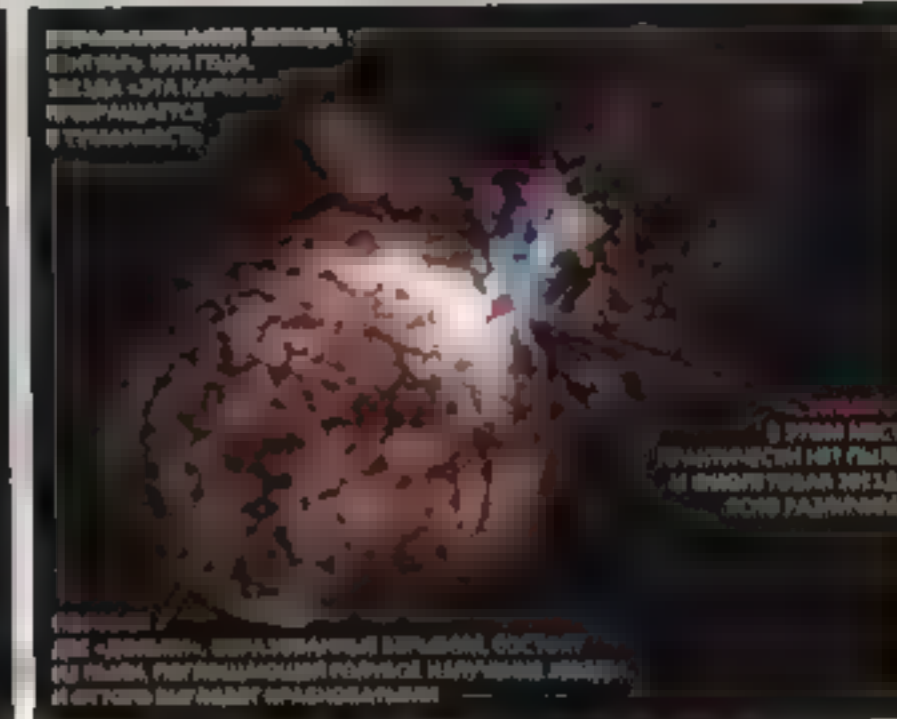
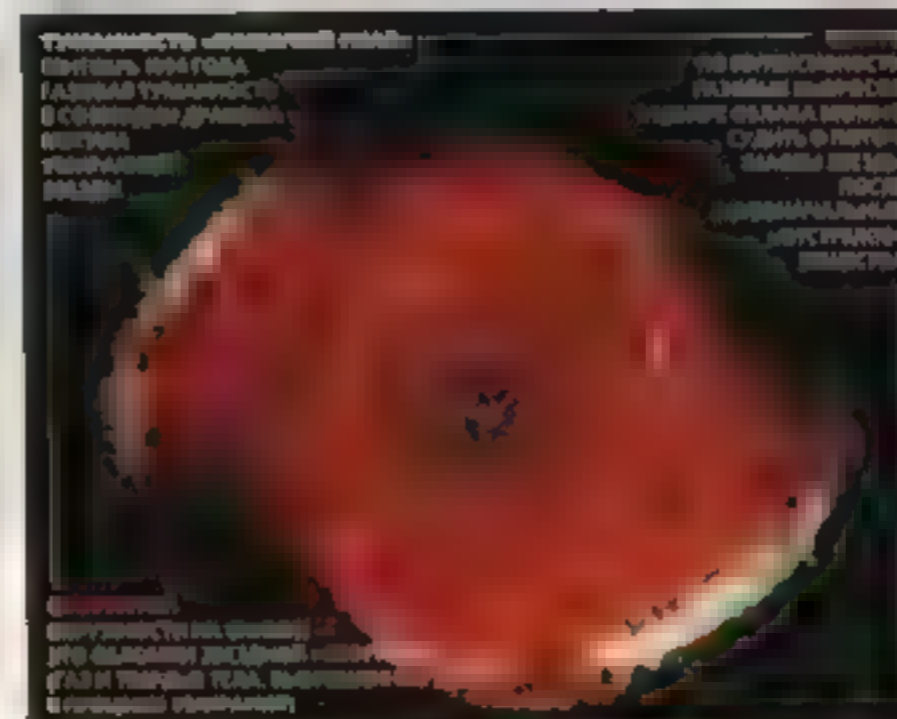
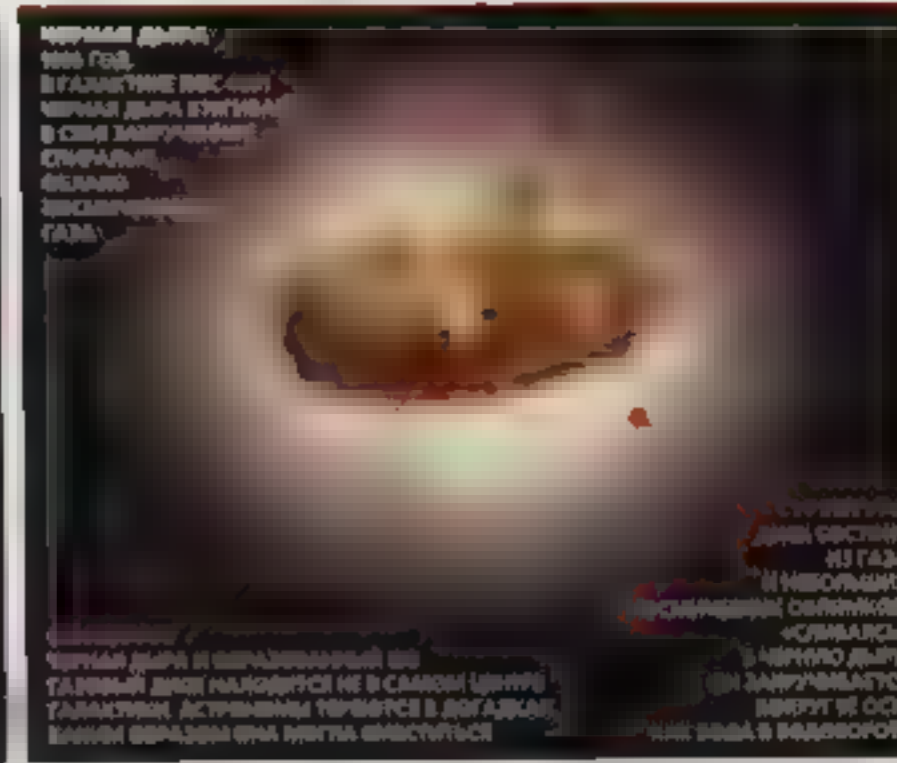
Юные и древние. К удивлению ученых, КТХ обнаружил сотни голубых звезд в четкой «шаровой скоплениях» — компактных шарообразных образованиях, содержащих от ста тысяч до нескольких миллионов звезд. Ближайшее наподобие облака бриллиантовой пыли в нашей галактике называется также Млечным Путем около 150 тысяч скопления. Они голубые звезды — «итоны» были в числе первых звезд, появившихся во Вселенной — сказано в одном из основополагающих трудов по астрономии — и образовались из первичного газа. Именно поэтому обнаруженные голубые звезды так ошеломляли ученых: синичи цвет свидетельствует и о высокой температуре в основном теле газовой «ореолы» и о молодости звезд. Как и поди, ярче всего горят в начале жизни, — увидеть эти горячие юные звезды в шаровых скоплениях возрастом в 12 миллиардов лет — то же, что увидеть подростка в доме.

для протарелых — говорит сотрудник SIS. Манвел шара: как они туда попали? Он продукт взрывных процессов, свидетельствует о «Хайнрих» — старые звезды в скоплениях сталкиваются и из них пелла (отходы из газа) рождает в южной звезда поэтому опять таки вопреки учениям в шаровых скоплениях «случайно» только старые звезды

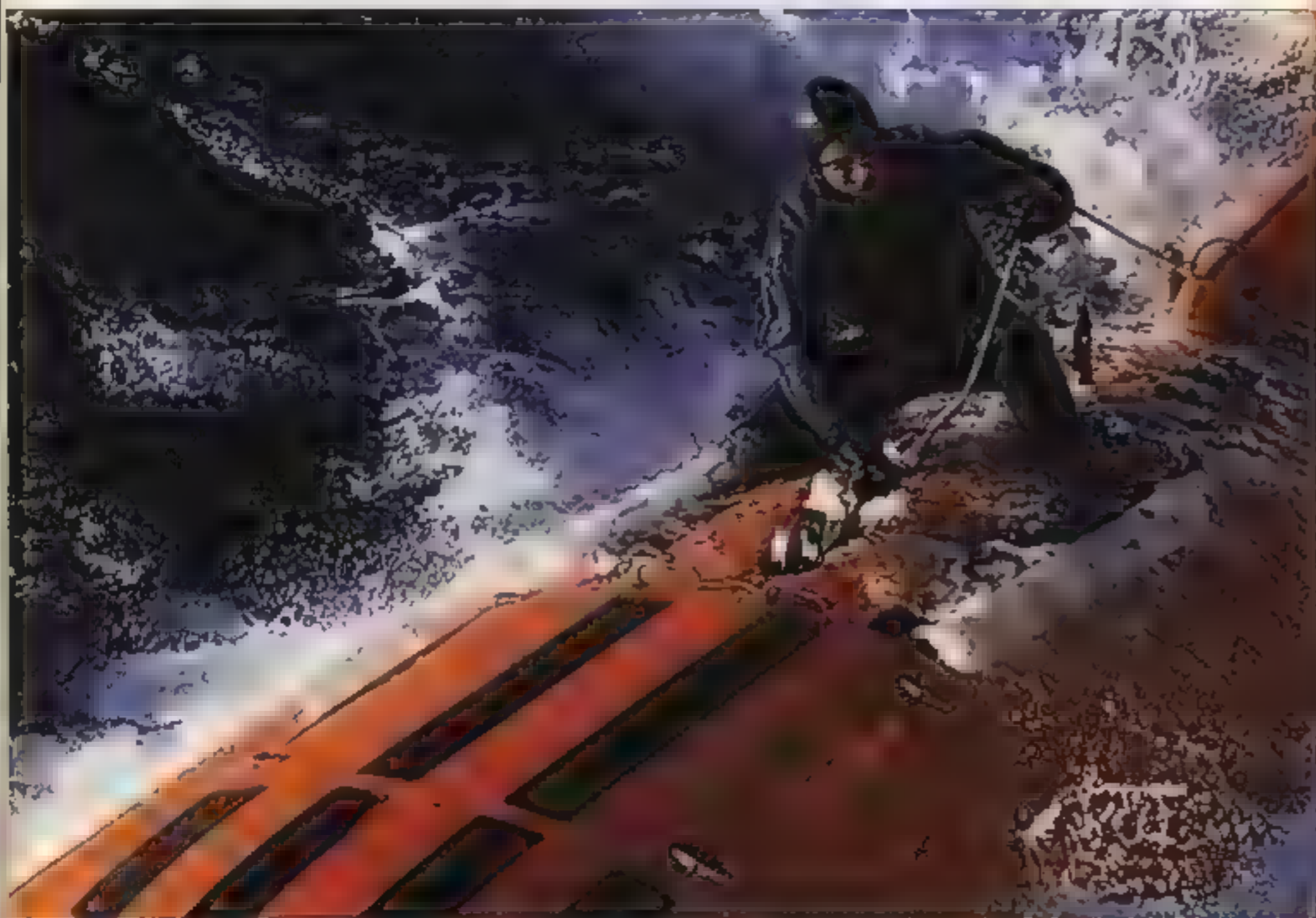
Черные дыры. КТХ обнаружили также, что черные дыры растут подобно галактикам на космическом пространстве. «В центре каждой галактики, куда «мат» дотянуться «взгляда» телескопа, утверждал Ливинг, имеется громадная черная дыра». Черная дыра — это место, где сосредоточена огромная масса вещества, сжатая в очень ограниченном объеме. «Потому» за счет этого черная дыра создает столь мощное тяготение, что даже свет не может покинуть ее близлежащих окрестностей. Поэтому черную дыру нельзя «увидеть», а можно лишь определить ее местоположение, как сделал это КТХ, выяснив с помощью одного из четырех своих инструментов вокруг галактики. Получив эти числа астрономы могут определить

массу этой центральной области, которая не дает движущемуся к юг обрывку газа улететь по дальному направлению из рук дискообразной «опилки» — таковой является черная дыра с сопоставимой по массе с 3×10^6 миллиардами солнц «Хаббла» определил также как прозрачны эти черные дыры: ежегодно они поглощают количество сжатого газа эквивалентное по массе 1 миллиону солнц. При помощи «Хаббла» были изучены квазары: излучающие в радиодиапазоне с помощью живительной силы излучения тысячи галактик или нескольких триллионов звезд (некоторые квазары излучают и в световом диапазоне и различимы в телескоп в виде очень бледных звезд).

Галактики. «Хаббл» продемонстрировал, что галактики развиваются «не в гордом одиночестве» — как было принято считать в астрономии до недавнего времени. Они формируют друг друга — эдакий Хаббл —учемень, в чью честь и был назван телескоп — в 20-е годы открыл, что Вселенная расширяется. Однако распространяло мнение о том, что она расширяется. Заполняя пустое пространство, оказалось ошибочным. За пределами Вселенной нет мест «о-



В морском ходу — любо,



В мирском торгу — люто

Россия пока располагает сорока процентами мирового парка глубоководных обитаемых аппаратов

Борис Жуков

АВТОНОМНОЕ ПЛАВАНИЕ

Однажды мой друг зоолог приехал в свои лаборатории, обнаружил пачку писем с английским текстом. Вчитавшись, он понял, что держит в руках сценарий самого дорогого голливудского фильма, до премьеры которого оставалось еще несколько месяцев. Она состоялась в начале ноября.

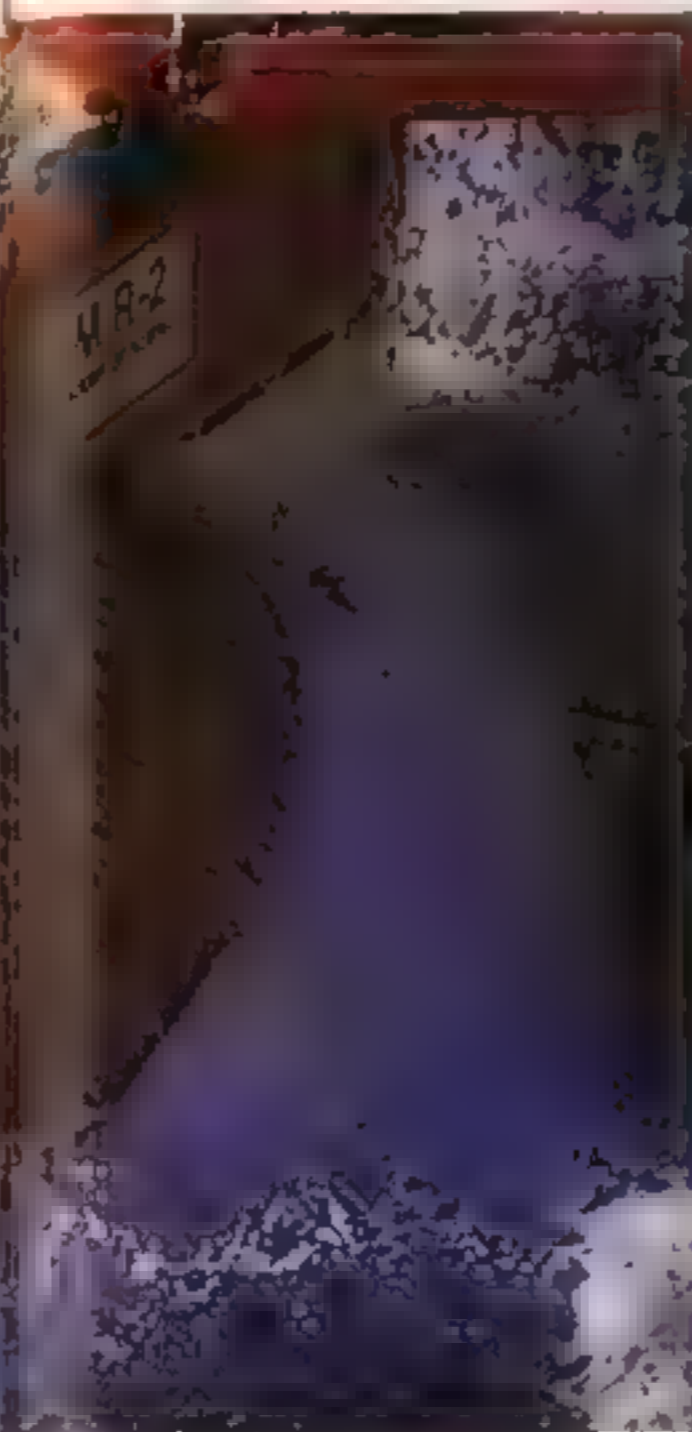
Находка не вызвала у него особого удивления. Лаборатория, находящаяся на борту научно-исследовательского судна «Академик Мстислав Келдыш» незадолго до описываемого события, служила примером для съемочной группы Джеймса Кэмерона, снимавшего фильм о знаменитом «Титанике». Пути американского режиссера и российского научного корабля пересеклись потому, что на борту «Келдыша» базируются два уникальных аппарата, которым доступны 98 процентов дна Мирового океана. В том числе и палуба затонувшего «Титаника».

Редисловная героев

В 1960 году Жак Пикар на батискафе «Триест» достиг океанского дна в самой глубокой точке Мирового океана — Марианской впадине. Эра рекордных погружений и покорения глубин на гели закончилась. Для дальнейших шагов в глубоководный мир требовались аппараты, в которых человек мог бы не только погружаться, но и работать.

СССР, как обычно, включился в эту гонимую некоторым опозданием, только в начале 70-х был построен первый аппарат «Аркус» (пре-

ТАСА АППАРАТ
ОПЕД СТАЯ МАКУРУУСОВ В ИНДИЙСКОМ ОКЕАНЕ.
ГЛУБИНА — 2000 МЕТРОВ



дельней глубины 600 м — на глубине 70–80 м ро дится ускорительный «Осмотр» — глубины до 300 м). Еще раньше, в 1975–1976 годах, в Кана де по советскому заказу были доставлены два двух тысячника «Пайкс» (английское прочтение па тинского ресес — «рыбы»). И наконец, в 1987 го ду финские специалисты построили по совме стному советско-финскому проекту аппараты «Мир-1» и «Мир-2» — единственные из пере численных, продолжающие работать и сегодня.

В оплодотворении есть свои преимущества — можно использовать опыт предшественников и не платить за их ошибки. «Миры» не только ни в чем не уступали зарубежным аппаратам того же класса — такими, способными работать на глу бинах до 6 тысяч метров, насчитывает в всего три — по одному у Франции, США и Японии, но и превосходили их по ряду параметров. Так емкость аккумуляторов — от которой зависит и длительность погружения — и объем работ воз можных за время этого погружения у «Миры» вдвое больше, чем у их аналогов, при меньшем



общим весом. Кроме того, большим преимуще ством является наличие двух однотипных аппаратов — возможность работать в паре. «Миры» — это автономно-передвигающиеся в глубоководные мачи подки, поддерживаю щие только звуковую связь с бортом базового судна. Кроме большого центрального иллюмина тора диаметром 200 мм у них есть еще по два боковых. Видеть в темноте — значит на полных глубинах — значит иметь мощную бор тную подсветку. Заряды, работающие

реды, температура, глубина, зрел, репроду кость, содержание кислорода, скорость и на правление течений и т. п. — измеряются 4 штат ными датчиками и передаются в «материнский ком пьютер». «Руки» — манипуляторы пригодны как для деликатного сбора образцов — ведки о грунта или осадка, — так и для технических работ: проде лки, что погружались на затонувшем «Комсо молец». Океанские жители, заинтересовавшие исследователей, вскрываются специаль ным устройством. Есть буровая установка.

NEW!
С 1 сентября
для гостей отеля
5-я ночь
бесплатно!

Radisson III SAS
Организация деловых
совещаний, встреч
на высоком уровне,
конференций и
семинаров.

Современные помещения
для заседаний
профессиональный перевод,
услуги секретарей,
превосходное обслуживание
деловых встреч и
конференций

Доступный всем Центр
здоровья и отдыха,
великолепный пляж со всеми
видами водного спорта
прекрасный климат и
выгодное расположение
— Ваш лучший выбор

Курортный проспект 103
Сочи, 354024, Россия
Телефон в Москве:
(095) 255-3800
факс 255-3804
Телефон в Сочи:
(8622) 975-974.
© РА "Радис" 926-4180

гидротермальных хлора вымещение обнаружены в 1977 году американскими океанологами с помощью подводных аппаратов буксируемого Alvin и автономного Alvin. оказались одним из самых необыкновенных и удивительных феноменов океанских глубин. На дне океанов есть так называемые рифтовые зоны, протянувшиеся на многие тысячи километров. Как Средиземно-Атлантический хребет — место, где глубинное вещество Земли выходит на поверхность между тектоническими плитами, образуя новую темную кору, через образующийся между плитами трещины вода проливается и образуется при океанической коры. Со дна идет горячая магма и нагревается.



Дымового Огня. Употребляя во всем
вещи и людей, а не для добычи
жизненных нужд, но для того, чтобы
принести в жертву, это значит, что
человек является средством, а не
целью жизни. Вследствие этого
человек не должен быть средством
для достижения цели, а должен
быть целью жизни. Не только
человек, но и все живое должно
быть целью, а не средством.

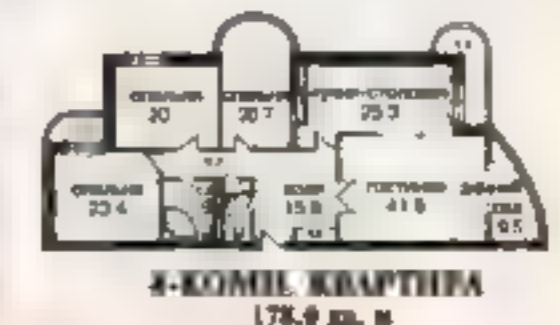
Вскоре постоянным объектом заботы «Мирова» затонувший в 1989 году советская атомная подлодка «Комсомолец». Тогда «Кедров» повиновался громкому приказу из Москвы: прервал свое научное программирование в Атлантике и

Мини-отдыхающим «эффект присутствия» и де-монстрируемым в «подпольных кинотеатрах» (каждому в России нет по сути дела). Тогда и родилась идея снять такой фильм с: подпольном мире, через некоторое время (давайте высту-пим с руководителями МАХ). Идея понравилась, был заключен контракт с объектом из-брана «Титаник». В ходе специально организо-ванной экспедиции «Мирис» совершили 37 по-гружений, в которых удалось приблизиться досто-инствам большого центрального иллюминатора

С октября прошлого года судно с уникальными аппаратами неостановочно стоит в Калининграде. Все намечавшиеся контракты оложены за рубежом «кортеж дедушки» на «сохранение финансирования на уровне интереса к науке в западном обществе. Российские океанологи подозревают, что истинная причина давления «конкуренция» национальных тем, что русские не могут устоять у них заказы: «но так или иначе проверить невозможно. А у родной Академии наук денег хватает в лучшем случае на выплату зарплат. Из всего некоего мифического советского научного флота только Институт

Впрочем, пока у «Мирова» еще есть время. По словам доктора Сагалевича, они еще как минимум лет десять будут находиться в рабочем состоянии (если их регулярно поддерживать запчастями). А новых, более совершенных аппаратов не проектирует и не строит ни одна страна мира. Хотя между морскими державами уже идет вялый торг о зонах экономических интересов на океанском дне и всем ясно, что кто первый туда придет, того будет больше информации — тот и будет королем океанского дна.

Престижный экологически чистый район
Рядом от м. "Проспект Вернадского"
В каждой квартире - зеленый сад
Великолепный вид из окон





боевых пловцов позже гравировал матросов морской диверсионных бригад. Во время службы был членом сборной СССР по подводному плаванию — не раз участвовал в международных соревнованиях.

В 1994 году Леван ушел в отставку старшим лейтенантом, работал в охранных структурах. Под воду спускался только для души. «Брал акваланг, ехал с ребятами на балтику, за январем метров на пятнадцать нырял». В 1996 году пришел работать в Московскую службу спасения, где пригодился его подводный опыт. Хотя уметь он должен еще многое другое — понимать самоубийцу, прыгающего с балкона, вывести из комнаты наркомана, обезвредить гранату.

«Зарень бросился в воду с Большого Каменного моста», — вспоминает Леван. От выхода до того момента, как я его вытащил, прошло пятнадцать минут. Служба спасения находится у станции метро «Ирокезская» — «Итотси». Но нырять туда не удалось. Однажды пришлось нырять за гранатами и патронами, которые кто-то бросил в воду в Серебряном бору. Настоящим бич для спасателей — выплывать провалившиеся под воду автомобили. То на Москве-реке, то на Яузе, то на подмосковных прудах. В зависимости от работы и от погоды спасатели надевают «мокрые» или «сухие» гидрокостюмы, а то и комбинезон десантника. Стойки к химикатам, «вентилируемые» снаряжением (оно весит около 100 килограммов), и человек может в нем только ходить по дну, не пользуясь. «У нас спортсмены работают, и мы полагаемся не на оборудование, а на свои силы», — говорит Леван.

90 процентов личного состава Службы спасения сдают нормативы специализации морской пехоты. Личный рекорд Левана по нырянию в длину без акваланга — 19 метров. За последние три года Леван провел под водой более 1500 часов. Говорит, что в Службе спасения работает не за деньги. «Спасать людей — это как наркотик, несколько раз попробуешь, а потом без этого жить не сможешь. Полтора года здесь — для меня каждое спасибо — как первый раз».

Открытое сообщество

В СССР подводников-любителей никто не обучал, клубы ДОСААФ готовили спасателей

АКВАЛАНГИСТ ИЛИ ГДЕ ГЛЕНКА

и спортсменов, водолазные школы, рабочих. А за рубежом подводные клубы готовили прежде всего аквалангистов-любителей. Так более 4 миллиона американцев умеют погружаться — аквалангом.

В 1959 году была создана Международная конфедерация подводной деятельности CMAS — Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques. Ее первым президентом стал легендарный Кусто. В CMAS входят подводные организации около ста стран мира, и организация ведет трем видам погружения: научными, спортивными и любительскими.

Главное достижение CMAS — система аттестации подводников в дайвинг-клубах. От английского to dive — нырять, по всему миру человек, прошедший обучение по соответствующей программе, получает пластиковое «чтобы не промокнуть» удостоверение того или иного уровня. Подводный пловец с одной звездочкой (пловец*) имеет право погружаться в группе вместе с инструктором. «Пловец**» — с инструктором или с пловцом более высокого уровня. «Пловец***» может погружать двух-трех пловцов более низкого уровня. Инструктор* имеет право учить на подводного пловца инструктор** — учить и сертифицировать инструктор***, учить и сертифицировать инструкторов. Кроме CMAS в мире существуют менее крупные ассоциации подводников, также выдающие сертификаты разных уровней, например PADI. Профессиональная ассоциация дайверов инструкторов.

После распада Советского Союза Федерация подводного спорта СССР стала называться Конфедерацией подводной деятельности России (КПДР). Являясь членом CMAS, КПДР курирует все три направления, однако наибольшее значение придает обучению любителей. По словам вице-президента КПДР Александра Среднева, сегодня в России есть более тридцати клубов, где можно выучиться на подводника по программе CMAS. По данным КПДР, уже обучено более 3000 подводных пловцов и более 200 инструкторов. Например, инструктором** стал космонавт

Владимир Титов, подводным пловцом* — купилар и путешественник музыкант Андрей Макаревич.

В подводном клубе «Риф» расположенном в физкультурно-оздоровительном комплексе ЗИЛ на подводного пловца* ушат за 250 у.е. Президент клуба Владимир Близинок подводным плаванием занимается с двадцатью лет. Инженер по образованию, он стал профессиональным подводником у Валентина Козлова в Подводном строении выучился на водолаза. Потом работал инструктором в московском клубе «Дельфин», шесть лет подряд ездит на Дальний Восток с учениками — доставлял со дна биологические образцы. В 1994 году одним из первых получил удостоверение инструктора** и теперь ездит по всему миру. «В Мексике был, в Бразилии, три раза на Кубе, пять раз на Карибском море. Поездками на Красное море уже счет потерял».

Инструкторы в один голос говорят, что без полного курса обучения по «массовскому» или другому подобному, системе не стоит плавать в акваланге. Нужно как минимум знать технику безопасности. Например, слишком быстро поднявшись на поверхность, можно заработать травму легких. А если на глубине вы забудете «проглотить» (зажать нос и выдохнуть) при всплытии вас ждет травма уха. По словам Близинок, от погружения до полета в самолете должно пройти не менее 24 часов. Впрочем, и у нас и за рубежом нетрудно найти тех, кто даст акваланг и погрузит вас под воду, не заинтересовавшись, умеете ли вы это делать. На пляже «Маяк» в Сочи автор этих строк был свидетелем того, как два парня за 100 тысяч рублей предлагали напрокат акваланг. По словам Александра Среднева, в России уже были случаи, когда самостоятельные погружения заканчивались летальным исходом.

У инструкторов популярны анекдот о новом русском, который пришел в подводный клуб за «массовским» сертификатом. Спрашивает за сколько можно его купить? Инструктор отвечает: «Десять — пятьдесят тысяч баксов». Но вы русский? «Почему так много?» Инструктор объясняет: столько, то на адвоката, столько, то на передачи в тюрьму. «Ты, то уточняешь, а мне отвечать». На удостоверении подводного пловца CMAS написан номер инструктора, которым его аттестовывал, и в случае гибели под водой инструктора можно привлечь к уголовной ответственности.

Акваланг с баллонами, наполненными обычным воздухом, позволяет погружаться на глубину до 40 метров, на смеси можно и глубже, на нитроксе — смеси с повышенным содержанием кислорода — до 100 метров. По данным одной из фирм, торгующей подводным снаряжением, в этом году объем продаж в нашей стране составит около трех миллионов долларов, в следующем — около десяти миллионов. В основном снаряжение предназначено для аквалангистов-любителей, что неудивительно: в России их теперь гораздо больше, чем водолазов-профессионалов.

Фото Роман Демидов



Виталии Дымарский

ПУТЕВОДИТЕЛЬ

Пом в Пиренеях городе Ордино встречает портрет Никиты Хрущева. Столь высокой чести отцу «оттепели» удостоился отнюдь не за исторические заслуги перед человечеством. Бывшему генсеку просто повезло с автором портрета — киевским иконостасником Николаем Сиджистым, умудрившимся создать незабываемый образ земляка из уменьшенных до размера тонкой булочки составляющих 150 тысяч слов, которые произнес Хрущев в своих 120 выступлениях.

Можно, конечно, подивиться и другим произведениям украинского мастера, сумевшего и блоку подковать, и верблюда пропустить через игольное ушко, и написать на человеческом волосе, и нарисовать морской пейзаж на реснице. Невооруженному глазу, однако, миниатюры Сиджистого недоступны, и каждый из 14 экз. помаленьку этой удивительной пыли, выложенной микроскопом. Но еще большее удивление вызывает место, выбранное для первого на Западе постоянного музея известного миниатюриста: ведь Ордино — один из населенных пунктов страны под названием Андорра, которую и саму то в пору искать на карте чуть ли не микроскопом. Подсказка для читателей: обнаружив ее, постарайтесь в центре Пиренеев между Испанией и Францией.

Слуга двух господ

Чужом Андорру не понять, аристократическим и мещанским. «Знаю европейцы русскую кухню, — они непременно перефразировали бы Толстого, — примитивны, как объективная география: крошечная «миниатюра» и торная «козюлька» на считавшем минимум «миллион» в 1781 году раздвинули между Англией и Францией, никак до той поры не находившими компромисса по поводу принадлежности этой горной территории, завершили подписанием акта о ее разделе. Согласно договору, над княжеством Андорра был установлен суверенитет французского графа де Фуа и епископа испанского города Сео-де-Урхель. Испанцы, правда, оказались более устойчивы к историческим перипетиям: и урхельский епископ до сих пор ходит в сопровождении Франции, и Франция же давно и исправно признает монархический почетный лот одного из принцев Андорры, переизбранный от графов и епископов к президенту, который таким образом возглавляет не только всю республику, но и небольшое княжество, что дает, скажем, Жаку Шираку полное право именовать себя и принцем.

Самое удивительное в андоррской истории — это пожалуй то, что столь сложная средневековая система правления, по которой страна официально превращена в «службу двух господ», сохранилась до наших дней. У Андорры нет своей денежной единицы, и все расчеты ведутся здесь или в испанских песетах, или во французских франках. Так же работает и почтовое ведомство: на улицах столицы Андорры

вышла в свет можно увидеть по-прежнему французское почтовое отделение, «одежда» которого и напечатан на ответственном либо французской, либо испанской марке.

При видимости паритета между двумя правителями Андорры все же короче повернуть лицом к Испании и, конечно, к Франции. Причин тому несколько. Доступ в горную страну намного легче с юга, и основная масса туристов, направляющихся в Андорру, приезжает туда по автодороге из Барселоны. С французской же северной стороны ближайшим аэропортом, способным принять многочисленные самолеты, расположен в Тулузе, а оттуда — 4 часа трудной, сильно петляющей по горам дороги.

И говорят андоррцы, как и все испанцы, что объясняют в таком поведении французов и разумеется, по-испански. В Испании понятие «андорры» весьма условно, поскольку изобилие испанцев, коренное население, составляет 36 процентов, а власть контролирует французские сослуживцы национального заморского назначения, также «лиц», родившиеся в Андорре. На рождество они и уехали из 29 тысяч испанцев, 7 тысяч португальцев и 4 тысяч французов, обосновавшихся в этом пиренейском княжестве. Не зря же глава правительства Марс Фидия Малле постоянно напоминает руководству Совета Европы, куда Андорра была принята три года назад, что там, кстати,

Страна на перевале

Одно из самых маленьких государств континента — Андорра, ставшая европейским супермаркетом, — намерено перековать «челноков» в горнолыжников и азартных игроков



Андоррский домик в долине. В центре — старая каменная церковь

Роскоши. О том, что при разрастании такого рода национальных конвенций, как росли и нации, она была меньшинством, — за привычными клише часто забывают государства, где таким меньшинством является коренное население».

Русский след

Каким образом несамостоятельное государство, зависящее от соседей, но иногда — от правительства, оказалось в Советском Союзе, а перед тем в июле 1993 года — талоном членом ООН?

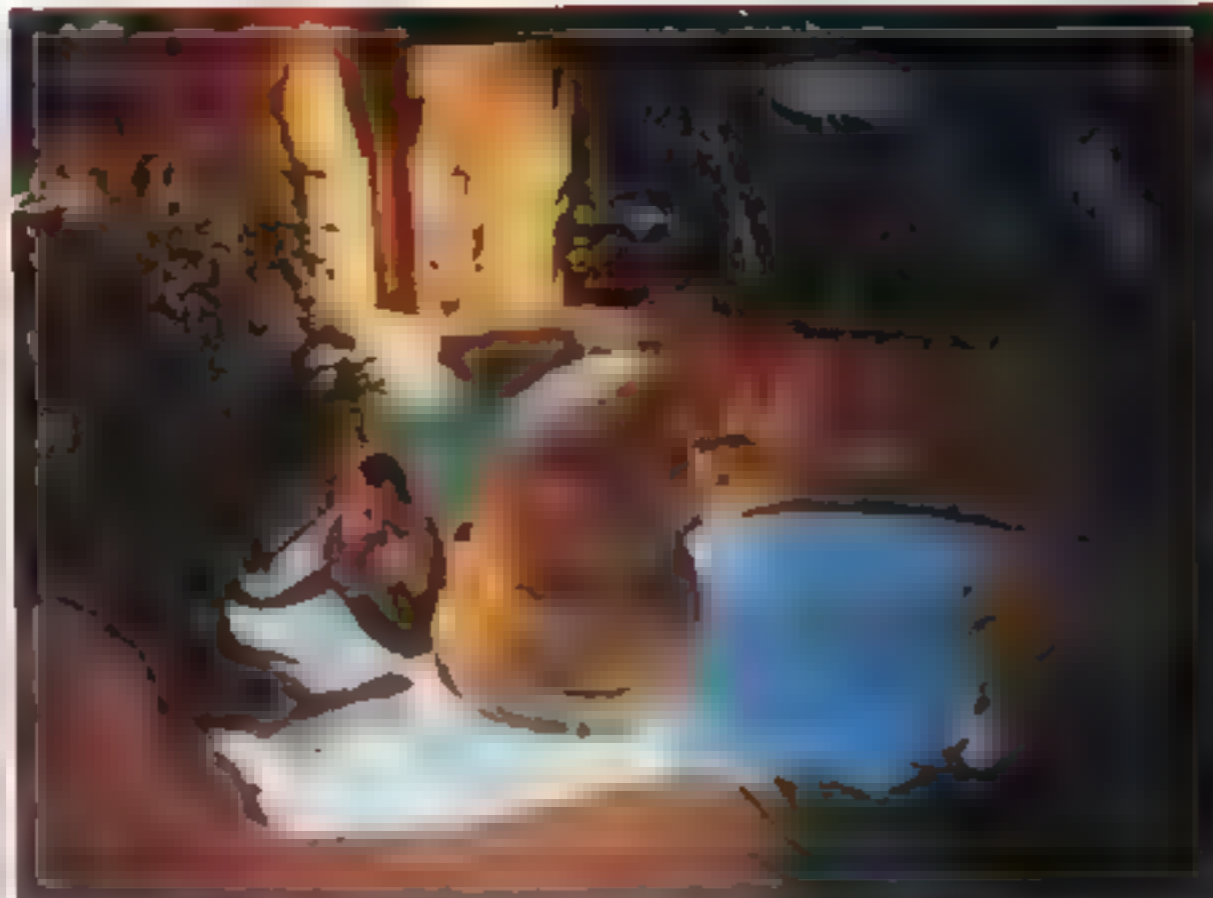
За ответом знающие андоррцы, влюбленные в свою историю и вынужденные неформально к школьным ученикам, а по живым свиде-

тельствам отойти к 1944 году. Именно тогда в стране сформировался человек, предшественник как граф Франка, капитан в запасах бригады «дропесских» ВМС, «кавалер ордена Святого Людовика» барон Борис Скороспел. Существовал русский, происхождение этого и какова приверженность. По самой благоприятной, речь идет о русском белоэмигранце, выбравшем Андорру для осуществления своих надежд, ушедшим в октябре 1917 года.

В стране, где население в ту пору не превышало 5 тысяч человек, для захвата власти не нужны были методы, заимствованные у большевиков. И Скороспел предпринял мирный путь, просто напролом провозгласив себя ко-

ролем Андорры. Впрочем, в письме к членам Генерального совета, выполняющего роль парламента, Программа новоявленного монарха включала усовершенствование системы образования, приоритет национальных интересов над интернациональными, привлечение туристов как источника обогащения страны, вступление Андорры в Лигу наций и установление дипломатических отношений. Соединенными Штатами, Италией, Англией ради обеспечения национальной независимости и избрания от них двух соправителей.

Смена власти, однако, не состоялась. Генеральный совет в ответном послании отверг притязания самозванца, внушив ему, что «ан-



АНДОРРА. ПА-ШЕЛА. ПЕРИВРАЩАЕТСЯ ИЗ ГОРОДА СУПЕРМАРКЕТЫ В ЭКСПРАЙС-МАГАЗИН. ПРАВИЛО НЕПРИМЕНИМО: ВСЕ ЦЕНЫ ОСТАНУТСЯ «ВИДЕ РЫНОЧНЫХ»



дорские долины: меня режим и систему правления тогда, когда почти что неограниченными и вольными. А «Борис» и «Кара» — это же не просто названия, а символы, которые применяются к различным ситуациям, которые применяются к различным ситуациям. При этом, конечно, не стоит забывать, что в Андорре, как и во многих других странах, есть свои особенности, которые делают ее уникальной.

В Андорре, как и во многих других странах, есть свои особенности, которые делают ее уникальной. Например, в Андорре, как и во многих других странах, есть свои особенности, которые делают ее уникальной. Например, в Андорре, как и во многих других странах, есть свои особенности, которые делают ее уникальной.

Многие подданные Андорры — это прежде всего пилоты супермаркетов, откуда без покупки выйти практически невозможно. Разве устоять перед соблазнами приобрести высококачественное вино за 10–20 долларов, литровую бутылку «Абсолюта» или «Стоун» за 5–7 «зеленых» или же блок «Мальборо» за десятку? Табак, алкоголь и бензин здесь в 2–3 раза дешевле, чем в соседней Испании. Хорошо разбирающийся в алкоголе человек не захочется. Хорошо разбирающийся в алкоголе человек не захочется. Хорошо разбирающийся в алкоголе человек не захочется.

А их правительственные партии сформированы в Андорре, как и во многих других странах, есть свои особенности, которые делают ее уникальной. Например, в Андорре, как и во многих других странах, есть свои особенности, которые делают ее уникальной.

ко по совместимости личных, групповых, корпоративных или экономических интересов.

Мал золотник, да... дешов

Идея русского эмигранта о привлечении в Андорру туристов была воспринята и претворена в жизнь намного раньше, чем его революционные лозунги. Сейчас княжество посещает ежегодно до 10 миллионов человек. Что же привлекает сюда столько людей?

Министерство Андорры — это прежде всего гигантский супермаркет, откуда без покупки выйти практически невозможно. Разве устоять перед соблазнами приобрести высококачественное вино за 10–20 долларов, литровую бутылку «Абсолюта» или «Стоун» за 5–7 «зеленых» или же блок «Мальборо» за десятку? Табак, алкоголь и бензин здесь в 2–3 раза дешевле, чем в соседней Испании. Хорошо разбирающийся в алкоголе человек не захочется. Хорошо разбирающийся в алкоголе человек не захочется. Хорошо разбирающийся в алкоголе человек не захочется.

Андоррская дешевизна — главная составляющая ее привлекательности. Импортные товары облагаются лишь небольшим таможенным пошлином, и это на 90 процентов обеспечивает поступление в казну княжества. Отсутствие же подоходного налога и НДС делает Андорру очень привлекательной для туристов. Например, в Андорре, как и во многих других странах, есть свои особенности, которые делают ее уникальной.

Безналоговый режим привлекает в княжество и бизнесменов. Например, в Андорре, как и во многих других странах, есть свои особенности, которые делают ее уникальной.

которые не по плечу человеку с деньгами, и в Андорре довольно распространена коммерция через подставных лиц, о чем открыто сообщал мне министр экономики Энрик Касадеваль Медрано. О других нелегальных видах деятельности он журналисту не поведал, но можно предположить, что в Пиренеях, вдали от любопытных взглядов и налогов, процветают и другие сделки, не вполне, скажем так, отвечающие всем требованиям закона.

Зато совершенно легально и выгодно для себя статус андоррского «резидента» приобретают «звезды» эстрады и спорта. Так, в списке жителей княжества числится теннисистка Аранта Санчес, уводящая тем самым свои многомиллионные гонорары за турниры и рекламу из-под испанского налогообложения.

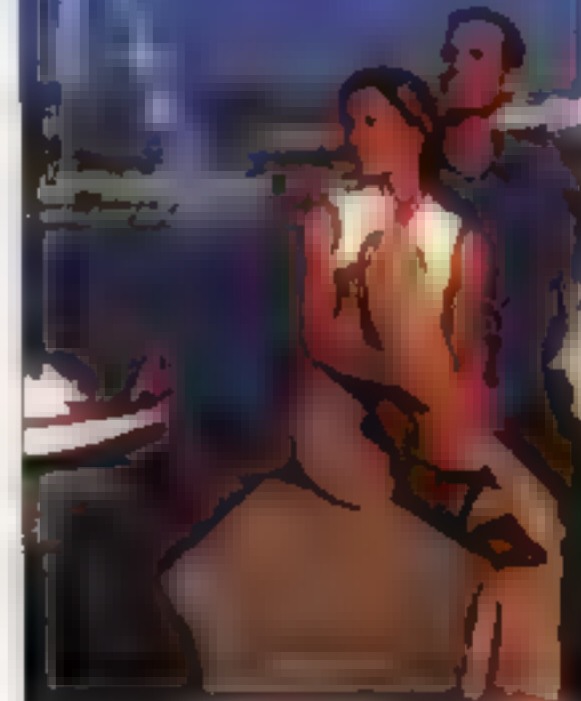
В беседах со мной министр экономики и министр туризма уверяли, что в Андорре не зарегистрированы еще случаи отмывания «грязных» денег. Если такая опасность пока миновала пиренейским «налоговый рай», то она может стать вполне реальной, когда там откроют казино. Эта идея витает в горном воздухе достаточно давно, чуть ли не со времен того же «Бориса», но всякий раз наталкивается на сопротивление соправителей. Испанский епископ отвергал азартные игры по соображениям христианской морали, а французские республиканцы по причинам более меркантильным — не хотели создавать конкурента почти что родному Монте-Карло. Приобретенная в начале 90-х годов самостоятельность толкает теперь Андорру на об азартных играх, что позволит открыть в Андорре и казино. Большую часть в капитале которого сохранит за собой государство.

Игорный дом — не случайный проект, а часть новой стратегии княжества. Торговому туризму, похоже, изживает себя: он достиг столь крупных объемов, что, судя по всему, больше не имеет перспектив развития. Поэтому ставка делается на то, чтобы туристов «одноразовки», приезжающих в Андорру лишь на несколько часов отведать шампанского и шоколада, привлечь в торговые центры, которые будут проводить в стране хотя бы неделю. И основные инвестиции направляются сегодня на обустройство шести лыжных станций, предоставляющих трассы на любой вкус и любую спортивную квалификацию. Цены же, как и полагается в Андорре, почти же рыночные: 7 дней в разгар сезона будут стоить одному человеку до 400–500 долларов, включая «проживание» на подъемнике, а в межсезонье и того меньше — 200–300 долларов. Кроме того, с целью привлечения «среднесрочных» и «долгосрочных» туристов в столице построен роскошный оздоровительный центр «Кальдеа», где в зависимости от продолжительности и насыщенности программы самых разнообразных водных процедур посетитель платит от 60 долларов за двухдневный набор минимум до 350 долларов за пятидневный максимум. Ну а потом можно и в казино.

Андорра — Париз

Виталий Давыдов, корр. РИА «Новости» специально для «Итого»

Come and relax in
geneva



World's most international city, yet with the unspoiled charm of a small town, Geneva provides the ideal setting for rejuvenating holidays, with its enchanting lake-front and countryside. And if it's business that brings you here, plan to take an extra day or two to appreciate its rich cultural environment.

geneva
TOURS

Tel. ++41 22 909 70 00

Fax ++41 22 909 70 11

Internet: geneva-tourism.ch

Хобби светского льва

Опера «Любовь к трем апельсинам» в Большом театре

Ярослав Седов

«Любовь к трем апельсинам» Прокофьева — одна из самых экстравагантных комических опер XX века, веселая и страшная, праздничная и фантастическая. Композитор задумал ее, увлекшись поисками русского театра начала века, сформировавшими блистательный театральный язык Мейерхольда и Танрова. В числе главных составляющих этого языка были приемы итальянской комедии масок. Сказку Гоцци «Любовь к трем апельсинам» о том, как смех избавил принца от ипохондрии, Прокофьев нашел в одноименном журнале, который издавал Мейерхольд. Либретто композитор написал сам. Премьера состоялась в Чикаго (1921). Первая постановка в московском Большом театре была осуществлена в 1927 году.



Самый большой город страны — Санкт-Петербург. В нем 4,5 миллиона жителей. Это самый большой город в Европе.

КАЗАЛОСЬ, ВСЕ ЗАДУМАНО КАК МИЛЫЯ
ЛУЧШЕ, ЧЕМО ПЕРЕКЛАДЧИКИ
— АНГЛЫ И ИТАЛЬЯН — ДАЮТ СЕБЕ
ПОНЯТИЕ, ЧТО ОНИ — ЭМИГРАНТЫ ВНЕШНЕ
ПОЛНО И НЕКОМУ НЕ ПОДДАЮТСЯ. А РЕАЛИТАТИ
ТАКИ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ЯЗЫК НЕКОГДА ДАВАЕТ
ЯВЛЯЮТСЯ ГРУППАМИ БОЛЬШОГО ТОВАРИЩЕСТВА
НЕКОМУ НЕ ПОДДАЮТСЯ. А РЕАЛИТАТИ
ТАКИ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ЯЗЫК НЕКОГДА ДАВАЕТ
ЯВЛЯЮТСЯ ГРУППАМИ БОЛЬШОГО ТОВАРИЩЕСТВА

Но, поспешив «запустить» проект, руководители Большого не учли, что у имени знаменитой фигуры «пояды» не в «партии» режиссуре. Его деятельность на этом поприще (что, вроде как бы светского пва, который многое может себе позволить) сэр Питер никогда не забывал. Это сэр Питер, а не какой-то из раскатывав в московских интервью, что полешьяк принять приглашение Большого, «что не передумали» как спорный постановщик Устинов уместен в Большом не только тем, чем Геннадий Хазанов или Татьяна Дороничева. Неудивительно, что проект дал свои «главном звено» режиссуре.

Декорации художник — Олег Дриник — при железных мостах «пнувшихся через всю сцену и «пугающих» движущихся «автоматы» говорят, чтобы не смонтировать ракушечность сценического оборудования (без которого не возможно показывать другие спектакли. Ходят



Знаю, что здесь я пишу счастливо, а не трагично, потому что эти чудовищные сооружения, топища, дышащие чужими дышащими существами, больше, чем я, правдивы. Могут разрушить любую мораль, любую пышку, даже когда она ютится на перевернутом планете. А если вы принадлежите к прогрессивной, минималистичной и т.п. в одном из лучших поостей, вы можете увидеть здесь много

Строгие атлантские зари и бичевуныны узоры
мохное малопылают нежны конструктивизм их
пидияны отары а кладбищенские ограды
Вопреки многоголосному сверкающему муту
де жрица ланное пышнее двугла вое кос кумы
чаши: белые пидицы у бифидовидно крае
иде трик: крытые жерты и обрамление ко
на появляется пыль в эписоле, аплемиче

Режиссерского решения фактически нет, отсюда — даже элементарное — ощущение южета в прологе: почему должны теснить галеры Трагикова Кривикова Лирикеры и Пустоголовых? Но в спектакле никаких групп нет: лица толпы персонажей в одинаковых костюмах. Все идеально поупрощено, поэтому слова неразборчивы, смысл эпизода совершенно неясен. Дальнейшее действие — водружка — хождение коридоров — с матами. Игроком Сидикин комедия масок в расчете на короткое наглядное зрелище — нет и в помине. Вы-

«В состав жюри и ассистентов Николай Воронцов и Вячеслав Воронцов», Григорий Дим, Мамы Филиппы и Эдуард Филипповы, Фёла Морозина, Морозина Светлана и Татьяна Ефремова, Кларам Власова, Авергачева и Мария Владимировна Леандр, Сергей Гандри и Вячеслав Маруляев, Павел и другие», — записано в протоколе.

Коньяк, рожденный в замке COGNAC



COGNAC

Otard

История этого
великолепного
коньяка насчитывает
более 200 лет.

Своим, поистине
аристократическим,
происхождением
он обязан месту,
где в 1494 году
родился Франсуа I -
король Франции.

Именно там, в старинном замке CHATEAU DE COGNAC, впервые увидел свет коньяк Otard. По сей день это единственный в мире коньяк производимый под сенью знаменитого замка.

...В начале XX века
он стал
известен и
в России.



КУНЕЯКА

SCRABBLE

КОГДА У ИГРОКА НА РУКАХ ИМЕЮТСЯ БУКВЫ «Н» И «Е», то у него появляется соблазн использовать их в качестве приставки к какому-нибудь из ранее выставленных слов. Например, была «воля», получится «неволя», был «друг» — станет «недруг». Однако на этот раз такой фокус проделать не удастся. Стоит к ласкающему слух существительному «досуг» приставить «не», и оно — вот коварство русского языка — немедленно превратится в наречие, которое права появиться на доске не имеет никакого. К счастью, существует по крайней мере один интересный вариант использования буквы, который не приводит к столь фатальному переопределению слов из одной части речи в другую. И результат он дает неплохой — 136 очков.



Задача №40

Попробуйте выставить все имеющиеся буквы.

К₂ У₃ Н₄ Е₁

Я₃ К₂ А₁

ОЧКИ ЗА СЛОВО, ПРОХОДЯЩЕЕ ЧЕРЕЗ ЭТУ КЛЕТКУ, УТРАИВАЮТСЯ
ОЧКИ ЗА СЛОВО, ПРОХОДЯЩЕЕ ЧЕРЕЗ ЭТУ КЛЕТКУ, УДВАИВАЮТСЯ
ЦЕНА БУКВЫ, ПОПАВШЕЙ НА ЭТУ КЛЕТКУ, УТРАИВАЕТСЯ
ЦЕНА БУКВЫ, ПОПАВШЕЙ НА ЭТУ КЛЕТКУ, УДВАИВАЕТСЯ

Решение задачи №40

можно было выставить слово "КА" (2 очка) и слово "УН" (2 очка) и получить 4 очка. Но если использовать букву "Н" в слове "КАН" (3 очка) и букву "У" в слове "УН" (2 очка), то получится 5 очков. Если использовать букву "Н" в слове "КАН" (3 очка) и букву "У" в слове "УН" (2 очка), то получится 5 очков. Если использовать букву "Н" в слове "КАН" (3 очка) и букву "У" в слове "УН" (2 очка), то получится 5 очков.

Три причины не козырять

ПРЕФРАНС

БЕСКОЗЫРНАЯ ИГРА ВСТРЕЧАЕТСЯ довольно редко и обычно вызывает некоторое оживление за картонным столом. Рациональное объяснение этому найти трудно, но мне кажется, что это чисто психологический эффект «отказа» игроющего от своего права выбрать козырную масть.

Для игры без козыря бывают разные резоны, но основных — три. Самая распространенная причина — боязнь забития. Когда с очень сильной и не требующей розыгрыша картой — со всеми тузами на руках — при чужом ходе заказывают десять или девять без козыря, то делается это именно для того, чтобы застраховаться от неприятных сюрпризов — забивают частенько первым же ходом.

Нередко игрок объявляет бескозырку «затрговавшись». Ясно, что, имея на руках шесть «рядовых» (то есть не требующих розыгрыша) взяток, на своем ходу можно торговаться до «без козыря». Но вот颇具ительный пример: имея на руках ♠Т, К, Д, В, ♠Т, ♠Т, В, ♠К, 10, 9, то есть шесть «железных» взяток, игрок заторговался до «б червей» и взял в прикупе две маленькие бубны. В дан-



ном случае играть семь трэф значило идти на почти верный проигрыш, а вот заказав «шесть без козыря», игрок гарантирует себе благоприятный исход, несмотря на чужой ход, при любом раскладе (шесть без козыря, как ни странно, надежнее, чем шесть трэф — ведь при чужом ходе могут забить туза бубен или пик). Теперь игрок достаточно заполнить ход, чтобы отобрать свои взятки, а третий король успешно решает

эту задачу даже на «нехорошей» (из-за возможной прорезки) второй руке. Но все-таки самая распространенная причина игры без козыря — отсутствие при сильной карте длинной масти, которую можно было бы таковым козырем назначить. Иногда, впрочем, «равноразложенный» расклад (как в следующем примере) не мешает сыграть «большую» игру. У игроющего на руках: ♠Т, Д, 7, ♠Т, Д, 7, ♠Т, К,

В. ♠Т, К, Д, и, отправив в снос маленькие пику и бубну, он при чужом ходе (1) и при любом раскладе (2) гарантированно выигрывает восемь без козыря! На первый взгляд, в это трудно поверить, но стоит все-таки потратить немного времени и убедиться в этом самостоятельно.

Следует подчеркнуть, что необходимое условие успеха в этих примерах — игра вистующих «светлую» (что, впрочем, почти всегда и случается). Имея точную информацию о раскладе, играющий может безошибочно выстроить план розыгрыша своих взяток. Я бы не решился рекомендовать на бескозырной игре всегда вистовать «темную», но опыт показывает, что в большинстве случаев это заставляет играющего отобрать «свои» и воздержаться от попыток розыгрыша лишних взяток.

Страница Дмитрия Геленца

Решение задачи №41

можно было выставить слово "КА" (2 очка) и слово "УН" (2 очка) и получить 4 очка. Но если использовать букву "Н" в слове "КАН" (3 очка) и букву "У" в слове "УН" (2 очка), то получится 5 очков. Если использовать букву "Н" в слове "КАН" (3 очка) и букву "У" в слове "УН" (2 очка), то получится 5 очков. Если использовать букву "Н" в слове "КАН" (3 очка) и букву "У" в слове "УН" (2 очка), то получится 5 очков.

Выше - только небо



AEG

АБСОЛЮТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗ ГЕРМАНИИ

Только высочайшие стандарты! Только высокие технологии!

Мы, компания АЭГ, неукоснительно придерживаемся этого правила в производстве бытовой техники. Вы почувствуете это, познакомясь с нашей новой стиральной машиной ЭКО-ЛАВАМАТ. В Вашей жизни до сих пор не было ничего эффективнее и удобнее.

Москва:

Торговая компания СБ: тел. 966 1001, 966 2001; Торговая Атом "Мир": тел. 132 4001; Мир Бытовой Техники: тел. 238 1919, 135 0200, 135 1307; Бизнес-Атом: тел. 250 5206; Торговая Атом "На Сапсанов": тел. 436 7500, 436 7231

Санкт-Петербург:

Бюро: тел. 230 1541; РИО: тел. 294 3914; ПромМир: тел. 296 8573

Вот Ваш ДОМ



ОАО «Финансовая Группа «Новый Мир» выступает на рынке жилищного строительства в качестве Инвестора с использованием средств физических и юридических лиц (соинвесторов), а также - в качестве Заказчика строительства.

С соинвесторами заключается договор о совместной деятельности, по которому стороны обеспечивают финансирование строительства и организационные меры по его обеспечению.

Преимущества долевого участия на этапе строительства квартир:

1. Возможность поэтапного внесения денежного вклада, приходящегося на избранную Вами квартиру. Первый взнос составляет всего 3% от общей суммы Вашего вклада.
2. Вы имеете льготу при выплате подоходного налога.
3. Прямая выгода - профинансировать строительство Вашей квартиры до принятия нового налогового кодекса.

Метро	Адрес	Тип дома /этаж	Срок сдачи		Цена строительства (м2)		Дополнительные условия
Новое Предложение! Элитные дома							
			корп. 1	корп. 2	корп. 1	корп. 2	
"Проспект Вернадского"	ул. Новаторов, 8	квартиры повышенной комфортности	II кв. 1999 г.	IV кв. 1999 г.	\$1040	1010	подземный гараж; рядом Воронцовский парк, тихое зеленое место во дворе, высококачественные стеклопакеты, лифты OTIS, система кондиционирования, подключение к спутниковой телевизионной антенне.
"Крылатское"	ул. Осенняя, вл. 14	КОПЭ, 22 эт. стеклопакеты,	IV кв. 1998 г.		\$800		кухня от 10 м², подземный гараж на 50 мест, квартиры улучшенной планировки
"Алтуфьево"	Алтуфьевское ш., 89	КОПЭ, 22 эт.	27 октября 1997 г.		\$810		Рядом с метро



ОАО Финансовая Группа
НОВЫЙ МИР

Москва, ул. Тверская, д. 16/2, "Деловой центр", 5-й этаж
Телефоны: (095) 935-7050 (6 линий), e-mail: message@co.ru, general@co.ru
Часы работы в будние дни: 9⁰⁰ - 20⁰⁰, в выходные дни: 10⁰⁰ - 16⁰⁰
Лицензия №МСЛ 020310 выдана Московским центром лицензирования строительной
деятельности на основании решения №205-ПР МСЛ от 22. 11. 96